

Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola SMC VXD242HZ3AA è una valvola a 2 vie a membrana pilotata, progettata per il controllo di fluidi come aria, acqua, olio, acqua calda e olio ad alta temperatura. Grazie alle sue dimensioni compatte e al basso consumo energetico, è ideale per applicazioni in vari settori industriali.

Caratteristiche Principali

- ****Compatibilità dei Fluidi:**** Adatta per aria, acqua, olio, acqua calda e olio ad alta temperatura.
- ****Materiali del Corpo:**** Disponibile in alluminio, resina, ottone (C37) e acciaio inox.
- ****Dimensioni Ridotte:**** Design compatto che consente un risparmio di spazio del 7% rispetto ai modelli precedenti.
- ****Efficienza Energetica:**** Consumo energetico ridotto, contribuendo al risparmio energetico complessivo.
- ****Protezione IP65:**** Resistente alla polvere e ai getti d'acqua, garantendo affidabilità in ambienti difficili.
- ****Opzioni di Montaggio:**** Disponibile con raccordi istantanei integrati per una facile installazione.

Specifiche Tecniche

- ****Tipo di Valvola:**** Normalmente chiusa (N.C.)
- ****Dimensione della Porta:**** 1/2 pollice
- ****Diametro dell'Orifizio:**** 15 mm
- ****Pressione Differenziale Operativa:**** 0,02-1 MPa
- ****Tensione Nominale:**** 24 V DC
- ****Connessione Elettrica:**** Terminale DIN con soppressore di sovratensione
- ****Materiale della Guarnizione:**** NBR

- **Peso:** 720 g

Applicazioni Tipiche

- **Automotive:** Sistemi di lavaggio auto
- **Industrie di Processo:** Linee di olio e acqua
- **Sistemi HVAC:** Controllo dei fluidi in impianti di riscaldamento e raffreddamento

Note

- **Resistenza all'Ozono:** Opzione disponibile per resistenza a basse concentrazioni di ozono.
- **Opzioni Senza Olio:** Disponibile per applicazioni che richiedono assenza di olio.
- **Filettature delle Porte:** Disponibili in diverse opzioni, inclusa la filettatura G.
- **Staffa di Montaggio:** Opzione disponibile per facilitare l'installazione.

Riferimenti

Per ulteriori dettagli, consultare il catalogo SMC o visitare il sito ufficiale di SMC Italia.